

## DATOS GENERALES

## Curso académico

<b>Tipo de curso</b>	Experto Universitario
<b>Número de créditos</b>	25,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	2.350 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciados, Ingenieros , Grados universitarios y profesionales del sector de la industria de los productos sanitarios. Estudiantes matriculados en la Universidad que tengan como máximo un 10% de los créditos pendientes de aprobación
<b>Modalidad</b>	Semipresencial
<b>Lugar de impartición</b>	Aula Virtual y sesiones presenciales en Facultad de Farmacia
<b>Horario</b>	Clases teóricas "online". Mesas Redondas y Prácticas en empresa: 2 meses, horario a determinar

## Dirección

<b>Organizador</b>	Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia
<b>Dirección</b>	Octavio Díez Sales Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València Amparo Náchter Alonso Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València Beatriz García Ortega Responsable Aseguramiento Calidad. Guinama. Profesora Asociada Departamento de Organización de Empresas. Universitat Politècnica de València Nieves Galipienso Calatayud Jefa de Área de Farmacia. Ministerio de Política Territorial y Función Pública Juan Manuel Seguí Cosme Jefe de Sección de Inspección Farmacéutica y Control de Drogas. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 15/04/2023
<b>Fecha inicio</b>	Abril 2023
<b>Fecha fin</b>	Septiembre 2023

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>Web específica</b>	<a href="https://formacion.adeituv.es/productos-sanitarios/sector-industrial-ps/">https://formacion.adeituv.es/productos-sanitarios/sector-industrial-ps/</a>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## 3. EL SECTOR INDUSTRIAL DE LOS PRODUCTOS SANITARIOS

- 4 Fisiopatologías
  - 4.1 Concepto de fisiopatología y generalidades
  - 4.2 Fisiopatologías del Sistema cardiovascular
  - 4.3 Fisiopatologías del Sistema respiratorio
  - 4.4 Fisiopatologías del Sistema renal
  - 4.5 Fisiopatologías del Sistema digestivo
  - 4.6 Fisiopatologías del Sistema endocrino
  - 4.7 Fisiopatologías del Sistema nervioso
  - 4.8 Fisiopatologías del Tejido óseo y cutáneo
- 5 Sector Industrial de los Productos Sanitarios
  - 5.1 Fabricación PS estériles. Áreas clasificadas y controladas.
  - 5.2 Métodos de esterilización industrial de PS
  - 5.3 Fabricación aséptica de PS

- 5.4 Limpieza, desinfección y esterilización de PS reutilizables.
- 5.5 Seguridad biológica de los PS
- 5.6 PS elaborados con productos de origen animal
- 5.7 PS fabricados a base de polímeros
- 5.8 PS fabricados a base de materiales textiles
- 5.9 PS implantables fabricados con materiales metálicos y cerámicos
- 5.10 Equipos médicos.
- 5.11 Software médico y aplicaciones para plataformas móviles
- 5.12 PS para diagnóstico in vitro: bioquímica y microbiología clínica
- 5.13 PS para diagnóstico in vitro: banco de sangre
- 5.14 PS para diagnóstico in vitro: test genéticos

- 6 Gestión empresarial y marketing
- 6.1 Comercio exterior de PS
- 6.2 Visión general sobre organización de empresas
- 6.3 Cadena de suministro
- 6.4 Marketing
- 6.5 Modelos de negocio
- 6.6 Plan de creación de una empresa

#### 4. Prácticas externas bloque sector industrial productos sanitarios

La duración de la asignatura es de ocho semanas, cuyo periodo será establecido de acuerdo con la disponibilidad de la empresa que recibe al alumno

## PROFESORADO

### María Cecilia Aláez Usón

Directora Técnica de FENIN

### Xavier Canals Riera

TECNOMED Ingenieros

### María Jesús Cantalapiedra San José

Experta en Productos Sanitarios. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. AEMPS

### Óscar Castaño Sánchez

Manufacturing Associate Director en Zimmer Biomet

### Juan José Criado Álvarez

Médico. SESCOAM-Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

### Jesús del Estal Martínez

Responsable Técnico y Director de Operaciones de Tedec Meiji Farma.

### Octavio Díez Sales

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

### Javier Galán Cubillo

Ingeniero Industrial, especialista en Técnicas Energéticas, Procesos Industriales e Instalaciones. Universitat Politècnica de València.

### Nieves Galipienso Calatayud

Jefa de Área de Farmacia. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

### María José Gallego Plazas

Responsable de Laboratorio Hospital Vithas Alicante

### Nuria García Batista

Investigadora. AIMPLAS. Instituto Tecnológico del Plástico

### Beatriz García Ortega

Responsable Aseguramiento Calidad. Guinama. Profesora Asociada Departamento de Organización de Empresas. Universitat Politècnica de València

### Ascensión Hernández Martínez

Directora de Garantía de Calidad Genómica (Grupo Zeltia)

### Juan Francisco Márquez Peiró

Doctor en Farmacia. Especialista en Farmacia Hospitalaria

### Joaquín Meléndez Zamora

Gerente Departamento Técnico. Suavizantes y Plastificantes Bituminosos.

---

**Claire Margaret Murphy**

TECNOMED Ingenieros

---

**Amparo Nácher Alonso**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**Javier Pereda Cervera**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

**José Esteban Peris Ribera**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**Juan José Sastre Belloch**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

**Juan Manuel Seguí Cosme**

Jefe de Sección de Inspección Farmacéutica y Control de Drogas. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

---

**Judit Sisternes Navarro**

AITEX. Responsable Unidad de Gestión Productos para la Salud e Higiene

---

**Raquel Taléns Visconti**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**Carmen Través Polo**

Senior Manager Manufacturing Science & Support Immunohematology Diagnostic Grifols, S.A.

---

**Celia Vázquez López**

Directora de Garantía de Calidad y Directora Técnica suplente en Meiji Spain Pharma

---

**Josep Vento Morales**

Director de Operaciones. Laboratorios Forenqui, S.A.

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Facilitar la inserción laboral en empresas del sector de los Productos Sanitarios. Técnicos o Responsables del departamento de Producción, Control de Calidad, Garantía de Calidad o I+D+ i en empresas fabricantes, esterilizadoras, agrupadoras e importadoras de Productos Sanitarios. Consultoría relacionada con el sector de los Productos Sanitarios (garantía de calidad, producción y control).

Estudiar los productos sanitarios más importantes en relación a sus características, aplicaciones terapéuticas y clínicas en humanos y animales, procesos de desarrollo, registro, elaboración, control de calidad, evaluación y comercialización.

## METODOLOGÍA

La docencia se llevará a cabo fundamentalmente a través de clases teóricas y tutorías on-line, y mesas redondas de carácter presencial. Las tutorías se realizan a fin de profundizar en los temas desarrollados y la resolución de dudas. El alumno dedicará un tiempo adecuado para la preparación de los temas. Finalmente se realizará una evaluación de los diferentes contenidos expuestos en el temario.

Se realizarán prácticas presenciales en empresas del sector. Finalmente el tutor responsable de la empresa realizará una evaluación del aprendizaje del alumno. Se trabajará directamente con cada uno de los participantes en el desarrollo de competencias personales y profesionales y en su preparación para el mercado laboral.